



COPY OF PAPERS  
ORIGINALLY FILED

Page 1 of 5  
0050/053151

#3

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nurein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

**METHOD OF STORING, UPTAKING, RELEASING  
OF GASES BY NOVEL FRAMEWORK MATERIALS**

deren Beschreibung:

☐ ist beigelegt

☐ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrages über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

the specification of which:

☐ is attached hereto

☒ was filed on **February 1, 2002**

as United States Application Number or PCT  
International Application Number **10/061,147**

\_\_\_\_\_ und am

\_\_\_\_\_ and was amended on

\_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

\_\_\_\_\_ (if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Titel 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch Ankreuzen sämtlicher Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or §365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority claimed

Priorität  
beansprucht

(Number) (Nummer)	(Country) (Land)
----------------------	---------------------

(Day/Month/Year filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Yes Ja	No Nein
--	-----------	------------

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Titel 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

Ich beanspruche hiermit die mir unter Titel 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Titel 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrages über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetages bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
---

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
---

## German Language Declaration

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Titel 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: *(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)*

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: *(list name and registration number)*



022850

---

Postanschrift:

Send Correspondence to:



022850

---

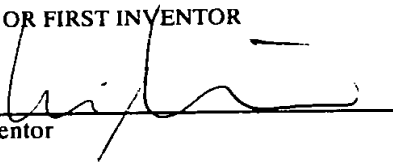
Telefonische Auskünfte:  
*(Name und Telefonnummer)*

Direct Telephone calls to: *(name and telephone number)*

*(703) 413-3000*

0050/053151

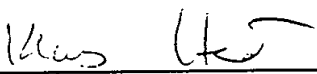
Ulrich Müller  
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR

  
Signature of Inventor

Date April 25, 2002

Residence:  
Am Stecken 14 a  
67435 Neustadt  
Germany  
Citizen of: Germany  
Post Office Address: same as residence

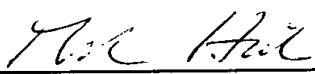
Klaus Harth  
NAME OF SECOND JOINT INVENTOR

  
Signature of Inventor

Date April 25, 2002

Residence:  
Starenweg 6  
67317 Altleiningen  
Germany  
Citizen of: Germany  
Post Office Address: same as residence


Markus Hölzle  
NAME OF THIRD JOINT INVENTOR

  
Signature of Inventor

Date April 25, 2002

Residence:  
Weinstraße Süd 6h  
67281 Kirchheim  
Germany  
Citizen of: Germany  
Post Office Address: same as residence

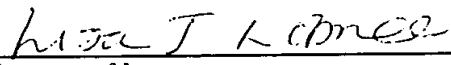
Michael Hesse  
NAME OF FOURTH JOINT INVENTOR

  
Signature of Inventor

Date April 25, 2002

Residence:  
Weinbietstr.10  
67549 Worms  
Germany  
Citizen of: Germany  
Post Office Address: same as residence

Lisa Lobree  
NAME OF FIFTH JOINT INVENTOR

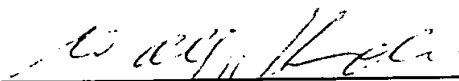
  
Signature of Inventor

Date April 25, 2002

Residence:  
R4, 15  
68161 Mannheim  
Germany  
Citizen of: United States of America  
Post Office Address: same as residence

0050/053151


Wolfgang Harder  
NAME OF SIXTH JOINT INVENTOR

  
Signature of Inventor

Date April 09, 2002

Residence:  
Bergwaldstr.16  
69469 Weinheim  
Germany  
Citizen of: Germany  
Post Office Address: same as residence

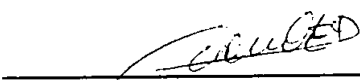
Omar M. Yaghi  
NAME OF SEVENTH JOINT INVENTOR

  
Signature of Inventor

Date April 4, 02

Residence:  
2725 Craig Road  
Ann Arbor, MI 48103  
United States of America  
Citizen of: United States of America  
Post Office Address: same as residence

Mohamed Eddaoudi  
NAME OF EIGHTH JOINT INVENTOR

  
Signature of Inventor

Date April 04, 2002

Residence:  
2288 Stone Road  
Ann Arbor, MI 48105  
United States of America  
Citizen of: Morocco  
Post Office Address: same as residence